SOLITERA spol. s r.o.
Palackého nám. 77
268 01 Hořovice
DIČ: CZ43762751

Tel.: 311 514 125, Fax: 311 516 831

SMLOUVA
o provádění těžebních a pěstebních činností a o prodeji a nákupu dříví

zavřená podle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů

mezi smluvními stranami

město Vidnava
Sídlo: Mírové náměstí 80, 790 55 Vidnava
Identifikační číslo (IČ): 00303585
zastoupené: Bc. Rostislavem Kačorou
Bankovní spojení: 107-1942380267/0100
Telefon: 584435131

a

SOLITERA spol. s r. o.
Palackého nám. 77
268 01 Hořovice
IČ: 43762751
jednáním smluvním a cenovým zmocněn: Jiří Hasler, jednatel
k jednáním provozním zmocněn: Vít Céza
zaměstnán u jmenované firmy jako vedoucí provozu

Trvalé bydliště:
(dále jen „Smluvní partner“)

Čl. I

Předmět smlouvy

(1) Město Vidnava se touto smlouvou zavazuje prodávat smluvnímu partnerovi dříví (dle těžebního projektu) v celém rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, které se na předmět této smlouvy vztahují.

(2) Smluvní partner se touto smlouvou zavazuje dříví určené k prodeji na svůj náklad, na své nebezpečí a za sjednaných podmínek pro sebe vytěžit, zaplatit městu Vidnava za dříví sjednanou kupní cenu a splnit další povinnosti převzaté touto smlouvou, a to v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, které se na předmět této smlouvy vztahují. Město Vidnava se zavazuje smluvnímu partnerovi zaplatit pouze náklady na těžbu dříví, pěstební činnost a sazenice dle sjednané ceny.

(3) Město Vidnava musí Smluvnímu partnerovi prodat pouze dříví, které bylo Smluvním partnerem řádně vytěženo v souladu s touto smlouvou.

(4) Smluvní partner se touto smlouvou zavazuje provést veškeré pěstební a úklidové práce plynoucí z projektu těžební a pěstební činnosti, případně další práce dle zadání odborného lesního hospodáře v součinnosti se zástupci obce. Za provedení těchto prací náleží smluvnímu partnerovi peněžní náhrada jejíž výše je dána přílohou P3 této smlouvy.

Čl. II

Prohlášení a záruky smluvních stran

1. Smluvní partner tímto prohlašuje, že:

a) je osobou platně existující podle právního řádu České republiky, popřípadě podle jiného právního řádu, jemuž je podřízen;

b) je v souladu s příslušnými právními předpisy oprávněn a je plně svéprávný uzavřít Smlouvu a plnit své závazky z ní vyplývající řádně a s odbornou péčí; Smlouva byla Smluvním partnerem řádně schválena a její uzavření zakládá platné, závazné a vymahatelné právní povinnosti Smluvního partnera v souladu s právními předpisy;

c) má zajištěny dostatečné materiální a odborně kvalifikované personální zdroje (kapacity) na realizaci činnosti uvedených ve Smlouvě alespoň v rozsahu doloženém v nabídce, případně i v rozsahu doloženém při poskytnuti součinnosti před uzavřením Smlouvy, a disponuje všemi příslušnými doklady uvedenými v nabídce

d) má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost; v případě, že na straně Smluvního partnera je více účastníků, Smluvní partner prohlašuje, že pojistná smlouva pokrývá případnou škodu způsobenou kterýmkoliv účastníkem na straně Smluvního partnera v plné výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost, resp. že každý z těchto účastníků disponuje vlastní pojistnou smlouvou s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 mil. Kč pro jednu škodní událost;

e) vzhledem ke svým majetkovým poměrům se nenachází v úpadku a ani ve stavu hrozícího úpadku;

2. Smluvní partner se zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity uvedené v odst. 1 tohoto článku, budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou. Smluvní partner se rovněž zavazuje, že vlastnosti, doklady a kapacity, které uvedl, předložil či prokázal za účelem splnění kvalifikace v zadávacím řízení pro zadání Veřejné zakázky (zejména doklady osvědčující odbornou způsobilost, certifikáty k prokázání splnění technické kvalifikace atd.), budou existovat a budou platné po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou, a to nejméně v rozsahu, ve kterém byla prokázána kvalifikace Smluvního partnera. Smluvní partner se dále zavazuje splňovat po celou dobu trvání smluvního poměru založeného Smlouvou podmínky stanovené pro uzavření Smlouvy v Zadávací dokumentaci.

3. Smluvní partner prohlašuje, že se před uzavřením Smlouvy seznámil s veškerými skutečnostmi, které mohou mít vliv na platnost nebo účinnost Smlouvy.

4. Smluvní partner se zavazuje, že osoby, se kterými se na realizací zakázky podíleli (zaměstnanci, živnostníci a dalších) jsou vedeny v příslušných registrech, zejména živnostenském rejstříku, registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR a k výkonu pracovní činnosti, dále byly proškoleny z problematiky BOZP a požární ochrany, že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy. Tato povinnost platí bez ohledu na to, zda budou lesnické činnosti prováděny Smluvním partnerem či jeho Poddodavatelem. Zásady BOZP a PO jsou uvedeny v příloze smlouvy P10 a P11.

Čl. III

Základní práva a povinnosti při prodeji dříví a při provádění těžebních činností

(1) Město Vidnava se zavazuje:

a) vyznačit v místě plnění úmyslné zásahy a hranice úmyslných těžeb, případně přibližovacích linek a míst pro skládky a manipulaci dříví na pozemcích LHC Vidnavy. V případě užití pozemků jiných vlastníků (přibližování, skládkování, odvoz) je smluvní partner povinen toto užívání s nimi projednat,

b) provádět kontrolní příjem vytěženého dříví tak, aby číselník mohl být převzat do třetího pracovního dne ode dne jeho předložení Smluvním partnerem odbornému lesnímu hospodáři města Vidnavy,

c) postupovat při kontrolním příjmu podle přílohy P – 1 (ceník dříví). Sortimenty budou vyráběny s nadměrkem 2,5,%, na čele kusu bude číslovačkou vyražena délka, průměr a u kusů se středním průměrem pod 20 cm hmota. U kusů, jejichž střední průměr je 20 cm a větší, bude vyraženo pořadové číslo. Pořadovým číslem se nemusí označit dříví z těžeb Pú -40.

d) dodat smluvnímu partnerovi těžební a pěstební projekty vypracované odborným lesním hospodářem na příslušný kalendářní rok, včetně lesnických map s vyznačením těžebních zásahů.

Smluvní partner se zavazuje:

e) řídit se při těžbě, asanaci a dopravě dříví také ČSN 480050, ČSN 480055, ČSN 480056 a ON 482711, přílohou P 7.

f) zpracovávat přednostně před ostatními těžbami nahodilé těžby, zejména kůrovcové a kůrovcem ohrožené, ve lhůtách stanovených odborným lesním hospodářem města Vidnavy,

g) provést na své náklady ošetření poškozených kořenových náběhů a kmenů proti dřevokazným houbám vzniklé těžbou a přibližováním, a to nejpozději do konce pracovní směny,

h) oznámit odbornému lesnímu hospodáři města Vidnavy ukončení činností na pracovišti do konce následujícího týdne a provést na své náklady asanaci

porostní plochy, přibližovacích linek, svážnic a odvozních cest včetně příkopů a skládek tak, aby jejich stav odpovídal běžnému opotřebení,

i) ve stejném termínu provést na své náklady likvidaci zbytků po těžbě a po manipulaci nacházejících se mimo plochy těžebního zásahu (skládky, cesty, příkopy, vodní toky apod.), včetně zbytků po výrobě na odvozním místě. Právo smluvního partnera na úhradu nákladů za likvidaci klestu na vytěžené ploše není tímto dotčeno.,
j) předávat průběžně číselníky vytěženého dříví odbornému lesnímu hospodáři města Vidnavy do 3 pracovních dnů po ukončení činnosti v porostu,

k) vyvézt veškeré dříví, k němuž na něj přešlo vlastnické právo, z lesa nejdéle do ukončení této smlouvy.,

l) uhradit městu Vidnava dohodnutou cenu za vytěžené dříví nejpozději do 14-ti dnů od vystavení faktury na základě číselníku podepsaného odborným lesním hospodářem,

m) jednou týdně odevzdat lesnímu hospodáři města Vidnavy seznam provedených pěstebních prací pro následnou kontrolu kvality provedení.

(2) Množství dříví vytěžené v jednotlivých porostech se bude pro potřeby fakturace stanovovat měřením jednotlivých těžených kmenů nebo výřezů a evidencí v číselníku, pokud se smluvní strany nedohodnou na jiném způsobu měření a evidence.

(3) Smluvní partner vyhotovuje číselník a předává vytěžené dříví buď na lokalitě P, nebo na lokalitě OM bylo-li to předem dohodnuto s odborným lesním hospodářem města Vidnavy.

(4) Právo zahájit těžbu v konkrétním porostu, těžit a manipulovat s dřívím na lokalitě P (a po dohodě dle odst. 4 tohoto článku i právo manipulovat se dřívím na lokalitě OM) vzniká Smluvnímu partnerovi až po předchozím písemném souhlasu odborného lesního hospodáře města Vidnavy.

(5) Nebezpečí škody na dříví přechází na Smluvního partnera v okamžiku zahájení těžby (řezu).

(6) Vlastnické právo k dříví, které je předmětem prodeje, přechází na Smluvního partnera potvrzením číselníku odborným lesním hospodářem města Vidnavy.

(7) V tomtéž okamžiku se považuje za splněné dodání dříví Smluvnímu partnerovi.

(8) V případě, že některá ze smluvních stran poruší svou povinnost vyplývající z této Smlouvy při měření objemu dříví, zjišťování jeho hmotnatosti nebo při zařazení dříví do ceníkových kódů, zavazují se obě smluvní strany bez zbytečného odkladu vypořádat rozdíly v cenách tímto porušením vzniklé.

(9) V případě, že Smluvní partner neuhradí řádně nebo včas fakturu za nakoupené dříví nebo ostatní produkty lesa, nebo vznikne důvod pro ukončení platnosti této smlouvy,

zavazuje se Smluvní partner, že na výzvu odborného lesního hospodáře města Vidnavy zastaví ihned těžbu dříví.

Čl. IV

Doba trvání smlouvy

Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou od 1.1.2019 do 31.12.2019

Čl. V

Smluvní pokuty

1. V případě, že Smluvní partner neošetří včas strom který poškodí při těžbě nebo při přibližování, je město Vidnava oprávněna požadovat na smluvním partnerovi pokutu ve výši 100 Kč za každý včas neošetřený strom.

2. V případě, že Smluvní partner provede neoprávněnou těžbu dříví, je město Vidnava oprávněna požadovat po Smluvním partnerovi vedle ceny dříví stanovené přílohou této smlouvy také zaplacení smluvní pokuty ve výši 100% takové ceny.

3. V případě, že Smluvní partner provede neoprávněný odvoz dříví, je město Vidnava oprávněna požadovat na Smluvním partnerovi vedle ceny tohoto dříví stanovené přílohou této smlouvy také zaplacení smluvní pokuty ve výši 100% takové ceny. Neoprávněným odvozem se rozumí odvoz dříví, u kterého nepřešlo vlastnické právo na Smluvního partnera.

4. V případě, že Smluvní partner neodveze dříví z pozemků určených k plnění funkcí lesů do 30 dnů od těžby dříví, je město Vidnava oprávněna požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení smluvní pokuty ve výši 100 Kč za každý jeden m3 dříví. Smluvní partner se zavazuje veškeré vytěžené dříví, které nebude odvezeno z odvozního místa do 30 dnů od jeho těžby provést na takovém dříví účinnou asanaci – odkornění jehličnatého dříví. V případě, že toto odkornění neprovede Smluvní partner do 45 dnů od jeho těžby je povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 100Kč za každý jeden m3 neodkorněného jehličnatého dříví a každý den po lhůtě 45 dnů od jeho těžby. Pro vytěžené listnaté dříví platí smluvní pokuta ve výši 100Kč za každý m3 a započatý a každý den po 45 denní lhůtě k odvozu po jeho vytěžení.

Čl. VI

Závěrečná ustanovení

1. Měnit nebo doplňovat text této smlouvy nebo příloh, jež jsou nedílnou součástí této smlouvy je možné jen formou průběžně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami. Tyto dodatky se dnem jejich podpisu stávají nedílnou součástí této smlouvy.

2. Smlouva vzniká projevem souhlasu s celým jejím obsahem včetně příloh, které jsou nedílnou součástí této smlouvy, a to ve znění platném ke dni podpisu této smlouvy.

3. Smluvní strany prohlašují, že se seznámily s obsahem smlouvy včetně příloh a zároveň prohlašují, že tato smlouva byla uzavřena dle jejich pravé, svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni za nápadně nevýhodných podmínek.

4. Veškeré smluvní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č.89/2012 Sb. občanského zákoníku, v platném znění.

5. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních po dvou pro každou smluvní stranu.

6. Tato smlouva byla schválena radou města Vidnava usnesením č. =3= ze dne 26.11.2018.

Přílohy : Příloha P1 - Ceník prodeje dříví (hroubí) na lokalitě „při pni“,
(smrk,borovice, modřín, BK, JV, JS, DB, OL, BR, ost. listnaté)
Příloha P2 - Ceník těžební činnosti,
Příloha P3- Ceník pěstební činnosti,
Příloha P4- Ceník sadebního materiálu
Příloha P5 - Podrobné podmínky pěstební činnosti
Příloha P6 - Zásady přenosu reprodukčního materiálu
Příloha P7- Podrobné podmínky provádění těžebních činností
Příloha P8– Obrana a ochrana proti kůrovcům
Příloha P9– Specifikace kvality dříví
Příloha P10- Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
Příloha P11- Zásady požární ochrany

Ve Vidnavě dne 3.12.2018

MĚSTO VIDNAVA
Mírové nám. 80, 790 55 Vidnava
IČ: 00303585, DIČ: CZ00303585

.....
starosta města

SOLITERA spol. s r.o.
Palackého nám. 77
268 01 Hořovice
DIČ: CZ43762751
Tel.: 311 514 125, Fax: 311 516 831

.....
smluvní partner
Jiří Hasler, jednatel
SOLITERA spol. s r. o.

příloha P3: Pěstební projekt: rok 2019 - sumář prací

Název činnosti	*TJ*	*množství*	*cena/jednotka bez D*	*cena/množství bez DPH*
Úklid klestu - hromádkování	m3	10000	79	790000
Pálení -hromádkovaného klestu	m3	1000	40	40000
Zalesňování - první, jamky 25x25	tis. ks	22,35	8000	178800
Zalesňování-první, štěrbinová	tis. ks	47,90	7000	335300
Zalesňování - opakované, jamky 25x25	tis. ks	1,55	8000	12400
Zalesňování-opakované, štěrbinová	tis. ks	5,40	7000	37800
Stavba oplocenky 160 cm - z nového mat.	km	1,80	88685	159633
Stavba oplocenky 160 cm - z použitého mat	km	0	67328	0
Ochrana MLP proti zvěři - zimní nátěr	tis. ks	105,00	1420	149100
Ochrana MLP proti buření - ožínání plošky	tis. ks	55,00	1600	88000
Ochrana MLP proti buření - chemicky	ha	0,30	6300	1890
Individuální ochrana - oplůtky	ks	0	158	0
Výsek nežádoucích dřevin	ha	1,50	6300	9450
Prořezávky vč. rozčlenění	ha	12	8700	104400
Zpřístupnění řezem	ha	3	6900	20700
Kladení lapáků	ks	0	65	0
Asanace kůrovcového dříví - odkornění	m3	0	422	0
Asanace kůrovcového dříví - chemicky	m3	400	168	67200
Ostatní pěstební práce - ručně	hod.	100	165	16500
Ostatní pěstební práce - MP	hod.	150	350	52500
Instalace feromonových lapačů	ks	40	185	7400
Provoz traktor	hod.	10	800	8000
Provoz ter. auto	hod.	10	800	8000
CELKEM bez DPH				2087073

přioha P2 :sumář těžby pro výpočet ceny za práci

m3 rozdělené dle dřevin a hmotnatostí

Dřeviny	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	16	55	83	115	424	653	1899	4564
Listnaté	20	20	20	20	20	20	20	20
Suma								7969

Zde doplňte cenu bez DPH za 1m3

Dřeviny	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	400	340	300	250	200	150	130	130
Listnaté	400	340	300	250	200	150	130	130
Suma				3800				

Zde je výpočet pro saldo (automaticky počítáno)

Dřeviny	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	6400	18700	24900	28750	84800	97950	246870	593320
Listnaté	8000	6800	6000	5000	4000	3000	2600	2600
Suma								1139690

příloha P4 : Sazenice pro zalesňování: rok 2019

dřevina	*ks*	*tl. koř. krčku*	*výška nadzemní části (cm)*	cena/ks	cena za množství
Smrk ztepilý	5500,00	6	25-34	8,50	46750
Borovice lesní	12800,00	5	25+	5	64000
Modřín opadavý	3450,00	5	35-54	8,5	29325
Jedle bělokorá	2150,00	6	20-24	11,5	24725
Douglaska tisolictá	0,00	5	15-34	11	0
Buk lesní	40950,00	6	30-49	9,00	368550
Dub zimní	6850,00	7	30-49	7	47950
Lípa	4700,00	7	30-49	8,50	39950
Jilm	0,00	4	30-49	10	0
Javor	0,00	4	30-49	6,5	0
Olše	600,00	4	30-49	6,5	3900
Jasan	200,00	4	30-49	7,5	1500
Celkem					626650

příloha P1 : SMRK

Tabulka pro výpočet - těžba - nabídka ceny za vytěžené dřevo v Kč bez DPH

Je nutné vyplnit všechny bíle buňky - cena za 1 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	Předmýtní	běžná	1	40	1	1	1	1	1	1
Jehličnaté	Mýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Jehličnaté	Nahodilá	kůrovec	1	1	20	50	300	400	1500	4000
Jehličnaté	Nahodilá	souše	1	1	20	50	100	200	250	350
Jehličnaté	Nahodilá	lapák	0	0	0	1	1	1	1	1
Jehličnaté	Nahodilá	vývrat	1	1	1	1	10	30	80	100
Jehličnaté	Nahodilá	zlom	1	1	1	1	1	10	20	50
Celkem										**7 613**

Zde vyplňte cenu za 1 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	Předmýtní	běžná	220	240	320	320	620	870	1000	1150
Jehličnaté	Mýtní	běžná	220	240	320	320	650	900	1050	1200
Jehličnaté		kůrovec	100	100	100	200	200	260	340	340
Jehličnaté	Kalamita	souše	100	100	100	100	120	160	230	230
Jehličnaté	Kalamita	lapák	300	300	300	350	430	470	650	700
Jehličnaté	Kalamita	vývrat	200	200	320	320	400	500	800	800
Jehličnaté	Kalamita	zlom	200	200	300	300	340	420	650	700

Zde se vypočte cena pro 7613m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	Předmýtní	běžná	220	9600	320	320	620	870	1000	1150
Jehličnaté	Mýtní	běžná	220	240	320	320	650	900	1050	1200
Jehličnaté		kůrovec	100	100	2000	10000	60000	104000	510000	1360000
Jehličnaté	Kalamita	souše	100	100	2000	5000	12000	32000	57500	80500
Jehličnaté	Kalamita	lapák				350	430	470	650	700
Jehličnaté	Kalamita	vývrat	200	200	320	320	4000	15000	64000	80000
Jehličnaté	Kalamita	zlom	200	200	300	300	340	4200	13000	35000
Celkem										**2 474 580**

BOROVICE

těžba 2019

Je nutné vyplnit všechny bílé buňky - cena za 1 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	**druh těžby**	**kvalita**	**-0,09**	**-0,14**	**-0,19**	**-0,29**	**-0,49**	**-0,69**	**-0,99**	**1,00+**
Jehličnaté	Předmýtní	běžná	1	1	30	1	1	1	1	1
Jehličnaté	Mýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Jehličnaté	Kalamita	souše	1	1	1	1	1	1	1	1
Jehličnaté	Kalamita	vývrat	1	1	1	1	1	1	20	30
Jehličnaté	Kalamita	zlom	1	1	1	1	1	1	5	10
Celkem										**130**

Zde vyplňte cenu za 1 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	**druh těžby**	**kvalita**	**-0,09**	**-0,14**	**-0,19**	**-0,29**	**-0,49**	**-0,69**	**-0,99**	**1,00+**
Jehličnaté	Předmýtní	běžná	200	200	200	250	350	500	800	850
Jehličnaté	Mýtní	běžná	200	200	200	250	380	600	850	900
Jehličnaté	Kalamita	souše	160	160	170	210	300	300	300	300
Jehličnaté	Kalamita	vývrat	100	200	200	200	200	300	600	700
Jehličnaté	Kalamita	zlom	100	200	200	200	100	200	500	600

Zde se vypočte cena pro 130 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	**druh těžby**	**kvalita**	**-0,09**	**-0,14**	**-0,19**	**-0,29**	**-0,49**	**-0,69**	**-0,99**	**1,00+**
Jehličnaté	Předmýtní	běžná	200	200	6000	250	350	500	800	850
Jehličnaté	Mýtní	běžná	200	200	200	250	380	600	850	900
Jehličnaté	Kalamita	souše	160	160	170	210	300	300	300	300
Jehličnaté	Kalamita	vývrat	100	200	200	200	200	300	12000	21000
Jehličnaté	Kalamita	zlom	100	200	200	200	100	200	2500	6000
Celkem										58 330

MODŘÍN

těžba 2019

Dřeviny	druh těžby	kvalita	skupina hmotnatostí							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	Předmýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Jehličnaté	Mýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Jehličnaté	Kalamita	souše	1	1	1	1	1	1	10	10
Jehličnaté	Kalamita	vývrat	1	1	1	1	1	1	5	5
Jehličnaté	Kalamita	zlom	1	1	1	1	1	1		66
Celkem										

Zde vyplňte cenu za 1 m3

Dřeviny	druh těžby	kvalita	skupina hmotnatostí							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	Předmýtní	běžná	170	170	170	240	500	510	1050	1150
Jehličnaté	Mýtní	běžná	170	170	170	240	455	610	1050	1150
Jehličnaté	Kalamita	souše	150	150	150	200	300	300	300	300
Jehličnaté	Kalamita	vývrat	150	150	150	150	400	500	800	900
Jehličnaté	Kalamita	zlom	140	140	140	140	350	400	750	800

Zde se vypočte cena pro 66 m3

Dřeviny	druh těžby	kvalita	skupina hmotnatostí							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Jehličnaté	Předmýtní	běžná	170	170	170	240	500	510	1050	1150
Jehličnaté	Mýtní	běžná	170	170	170	240	455	610	1050	1150
Jehličnaté	Kalamita	souše	150	150	150	200	300	300	300	300
Jehličnaté	Kalamita	vývrat	150	150	150	150	400	500	8000	9000
Jehličnaté	Kalamita	zlom	140	140	140	140	350	400	3750	4000
Celkem										37 385

BK, JV, JS

Tabulka pro výpočet - těžba - nabídka ceny za vytěžené dřevo v Kč bez DPH

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Mýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	souše	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	vývrat	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	zlom	1	1	1	1	1	1	1	1
Celkem										40

Zde vyplňte cenu za 1 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	200	200	200	200	260	530	530	530
Listnaté	Mýtní	běžná	100	100	100	115	260	530	530	620
Listnaté	Kalamita	souše	100	100	100	105	220	300	300	300
Listnaté	Kalamita	vývrat	90	90	95	100	250	510	510	510
Listnaté	Kalamita	zlom	90	90	95	95	250	500	510	510

Zde se vypočte cena pro 40 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	200	200	200	200	260	530	530	530
Listnaté	Mýtní	běžná	100	100	100	115	260	530	530	620
Listnaté	Kalamita	souše	100	100	100	105	220	300	300	300
Listnaté	Kalamita	vývrat	90	90	95	100	250	510	510	510
Listnaté	Kalamita	zlom	90	90	95	95	250	500	510	510
Celkem										10 825

DB

Tabulka pro výpočet - těžba - nabídka ceny za vytěžené dřevo v Kč bez DPH

Dřeviny	druh těžby	kvalita	skupina hmotnatostí							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Mýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	souše	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	vývrat	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	zlom	1	1	1	1	1	1	1	1
Celkem										40

Dřeviny	druh těžby	kvalita	skupina hmotnatostí							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	100	100	100	110	260	500	500	500
Listnaté	Mýtní	běžná	100	100	100	115	260	530	530	620
Listnaté	Kalamita	souše	100	100	100	105	220	300	350	370
Listnaté	Kalamita	vývrat	90	90	95	100	250	500	500	510
Listnaté	Kalamita	zlom	90	90	95	95	250	500	500	510

Zde se vypočte cena pro 40 m3

Dřeviny	druh těžby	kvalita	skupina hmotnatostí							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	100	100	100	110	260	500	500	500
Listnaté	Mýtní	běžná	100	100	100	115	260	530	530	620
Listnaté	Kalamita	souše	100	100	100	105	220	300	350	370
Listnaté	Kalamita	vývrat	90	90	95	100	250	500	500	510
Listnaté	Kalamita	zlom	90	90	95	95	250	500	500	510
Celkem										10 435

OL, BR

Tabulka pro výpočet - těžba - nabídka ceny za vytěžené dřevo v Kč bez DPH

Dřeviny	druh těžby	kvalita	skupina hmotnatostí							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Mýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	souše	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	vývrat	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	zlom	1	1	1	1	1	1	1	1
Celkem										40

Dřeviny	druh těžby	kvalita	skupina hmotnatostí							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	100	200	200	200	200	200	210	310
Listnaté	Mýtní	běžná	100	100	100	100	115	150	150	320
Listnaté	Kalamita	souše	100	100	100	100	100	100	100	100
Listnaté	Kalamita	vývrat	100	100	100	100	180	160	160	165
Listnaté	Kalamita	zlom	100	100	100	100	180	160	160	160

Zde se vypočte cena pro 40 m3

Dřeviny	druh těžby	kvalita	skupina hmotnatostí							
			-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	100	200	200	200	200	200	210	310
Listnaté	Mýtní	běžná	100	100	100	100	115	150	150	320
Listnaté	Kalamita	souše	100	100	100	100	100	100	100	100
Listnaté	Kalamita	vývrat	100	100	100	100	180	160	160	165
Listnaté	Kalamita	zlom	100	100	100	100	180	160	160	160
Celkem										5 680

Ost list

Tabulka pro výpočet - těžba - nabídka ceny za vytěžené dřevo v Kč bez DPH

Je nutné vyplnit všechny bílé buňky - cena za 1 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Mýtní	běžná	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	souše	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	vývrat	1	1	1	1	1	1	1	1
Listnaté	Kalamita	zlom	1	1	1	1	1	1	1	1
Celkem										40

Zde vyplňte cenu za 1 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	100	100	100	200	150	170	210	310
Listnaté	Mýtní	běžná	100	100	100	100	115	300	310	320
Listnaté	Kalamita	souše	100	100	100	100	100	100	100	100
Listnaté	Kalamita	vývrat	100	100	100	100	180	160	160	165
Listnaté	Kalamita	zlom	100	100	100	100	180	155	160	160

Zde se vypočte cena pro 40 m3

			skupina hmotnatostí							
Dřeviny	druh těžby	kvalita	-0,09	-0,14	-0,19	-0,29	-0,49	-0,69	-0,99	1,00+
Listnaté	Předmýtní	běžná	100	100	100	200	150	170	210	310
Listnaté	Mýtní	běžná	100	100	100	100	115	300	310	320
Listnaté	Kalamita	souše	100	100	100	100	100	100	100	100
Listnaté	Kalamita	vývrat	100	100	100	100	180	160	160	165
Listnaté	Kalamita	zlom	100	100	100	100	180	155	160	160
Celkem										5 705

Příloha P-5 Podrobné podmínky provádění pěstebních činností

A. Základní ustanovení

I. Dodavatelem v ceníku uvedené ceny dodávaných prací obsahují náklady na mzdu pracovníků za provedení práce včetně zdravotního a sociálního pojištění, pracovní a ochranné pomůcky pracovníků, dodávaný materiál a přípravky, dopravu pracovníků, materiálu a přípravků na pracoviště pokud není v popisu níže, nebo ostatních informacích k zakázce uvedeno jinak. Součástí dodávky prací u všech výkonů je odstranění veškerých nádob, obalů, přepravek, zbytků chemikálií a ostatních materiálů na místo tomu určené

II. Jestliže při jakékoli činnosti dodavatele dojde k poškození kmenů stromů nebo kořenových náběhů, musí být na náklady dodavatele řádně ošetřeny do konce směny, během níž k poškození došlo. Vjezd techniky na nezpevněné linky a do porostů je možný pouze za příznivých podmínek se souhlasem OLH.

III. Jestliže při jakékoli činnosti dodavatele dojde k poškození oplocenky, musí být do konce pracovní doby provedena provizorní oprava zabraňující vstupu zvěře a definitivní oprava do konce činnosti na pracovišti. To vše na náklady dodavatele.

Obnova lesa prostokořennou sadbou:

a) jarní	nejdéle do	31. 5.
b) podzimní		od 1.9. do 15.11.

Ochrana mladých lesních porostů:

c) ochrana kultur proti zvěři	-"-	30.11.
d) ožínání	-"-	dle objednávky práce.

Termín aplikace chemických přípravků bude stanoven optimální dobou pro aplikaci (dle návodu k použití, vývoje počasí, vývoje škůdce, apod.), případně dle instrukcí OLH. Způsob aplikace a množství použitého chemického přípravku budou stanoveny v souladu s návodem k použití přípravků, podmínkami aplikace a účelem použití přípravku tak, aby bylo dosaženo maximálního požadovaného účinku.

Použité chemické přípravky musí být v souladu s platným Seznamem povolených přípravků na ochranu lesa. 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.

IV. 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.

V. 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.

B. Podrobné podmínky provádění výkonů PČ

I. Vyklizování ploch po těžbě

- Úklidem klestu je rozuměn úklid těžebních zbytků. Úklid těžebních zbytků musí být proveden buď jeho uložením do hromad či pruhů.

- Těžební zbytky a zbytky dříví musí být neprodleně nejpozději do konce pracovní směny odstraněny z lesních cest 1. až 3. třídy (ČSN 736108), značených turistických tras, chodníků, příkopů a vodních toků.
- snesení a uložení těžebních zbytků do pruhů nebo hromad, šířka pruhů či hromady bude maximálně 2 metry. Vzdálenost pruhů (hromad) bude minimálně 20m. Pruhy budou orientovány souběžně se stávajícími, případně uvažovanými vyklizovacími linkami v porostní skupině.

II. Obnova lesa (zalesňování) – jamky 25x25

- Cena dodávaného sadebního materiálu a semen není součástí ceny prací, je uvedena zvlášť v ceníku sadebního materiálu.
- Sadební materiál a osivo musí být v době výsadby nebo síje v dobrém zdravotním stavu a musí odpovídat požadavkům na kvalitu reprodukčního materiálu podle vyhlášky č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin a ČSN 48 2115. Dále musí být sazenice označeny jménem výrobce a původem, tak aby nemohlo dojít k jejich záměně.
- Zásady přenosu reprodukčního materiálu lesních dřevin jsou obsaženy v příloze.
- Činnosti související s obnovou lesa musí být provedeny odpovídající technologií sadby, která mj. nedeformuje kořenový systém sazenice. Kořenový systém může být po předchozí dohodě před výsadbou povoleným způsobem zkrácen za předpokladu zachování dostatečného množství kořenového vlášení.
- Se sadebním materiálem bude manipulováno a před výsadbou bude uložen tak, aby nedocházelo k vysychání kořenového systému nebo zapaření sadebního materiálu.
- OLH je oprávněn kontrolovat kvalitu sadebního materiálu před výsadbou (manipulace a uložení) i během výsadby.
- Kořenový krček zasazených sazenic bude po zasazení v úrovni povrchu zeminy.
- Sadební materiál jehličnatých dřevin musí být před výsadbou prokazatelně ošetřen proti klikorohu borovému, není-li dohodnuto jinak.
- Spon sazenic určí OLH. Drn bude stržen na rozměry jamky až na minerální zeminu, prokopání jamky bude po celé ploše, dále budou odstraněny kameny a překážky kořenů.
- Při výsadbě prostokořenných sazenic vytvoření kopečku uprostřed jamky, vložení sazenice, rozprostření kořenů, jejich překrytí zeminou, umáčknutí zeminy za účelem vytlačení vzduchu a jemné nakypření horní vrstvy zeminy (překrytí hlínou) za účelem přerušení kapilární vzlínavosti. Velikost jamek při zalesňování musí odpovídat velikosti kořenového systému zalesňovaných sazenic. Není-li určeno jinak, míní se jamka o rozměrech 25 x 25 cm prokopaná po celé ploše do hloubky 15 cm.

III. Ochrana mladých lesních porostů proti zvěři – zimní nátěr

- Ochrana musí být provedena na plochách uměle zalesněných u všech jedinců cílových dřevin, u přirozených náletů a nárostů v rozsahu odpovídajícím počtu sazenic při umělém zalesnění.
- Musí být ošetřen terminální výhon, pokud Projekt nestanoví jinak.
- Délka ošetřeného výhonu je minimálně 1/2 jeho délky, max.do 25cm. V případě listnaté výsadby do 50cm výšky sazenice se ošetřuje min.1/2 výšky sazenice. Manipulace a případné naředění dle návodu výrobce, rovnoměrné nanesení přípravku na terminální výhon. V době přejímání musí ošetřená kultura splňovat podmínku úplného zaschnutí přípravku.
- Jako repelent pro zimní nátěr bude použit Morsuvin.

IV. Ochrana mladých lesních porostů proti buření – ožínání, plošky 60x60

- Zásahem nesmí být poškozeny nebo zničeny sazenice nebo jedinci cílových a melioračních dřevin z přirozené obnovy.
- vyhledání sazenic, ožnutí buřeně v okolí sazenic na výšku strniště nejvýše do jedné třetiny výšky sazenic. Zkosená buřeň se klade kolem sazenic nebo mezi ně. Nesmí dojít k poškození sazenic. Velikost ožnuté plochy musí být taková, aby bylo vyloučeno zalehnutí sazenic okolní buření. Ožínáním musí být odstraněny kromě travin a bylin i nežádoucí dřeviny a keře do síly 1cm v kořenovém krčku.

V. Výsek

- Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé a musí být staženo na zem. Výsek bude proveden v letních měsících. Výsek nežádoucích dřevin určí OLH.

VI. Prořezávky.

- Prořezávky se provádějí podle instruktáže provedené OLH pro jednotlivé druhy dřevin.
- Prořezávkou odstraněné stromy musí být staženy na zem. Nehroubí a hroubí ponechané v souladu s Projektem v porostu musí být zkráceno na sekce nejvýše 2 m dlouhé.
- Sílu zásahu, včetně počtu vyřezávaných jedinců stanoví OLH. Většina prořezávek je z přirozené obnovy a s velkým počtem jedinců, které bude potřeba výrazně zredukovat.
- Součástí prořezávky je rozčlenění porostů linkami. Jejich vzájemnou vzdálenost, šíři, začátek a směr vyznačí OLH.

VII. Zpřístupnění porostů

- V rámci zpřístupnění porostů se provádí výřez dříví.
- Zpřístupňování porostů řezem – zásah umožňující pohyb po porostu za účelem provedení probírky. Jedná se o odstranění materiálu stojícího a ležícího nehroubí pokácením a rozřezáním na sekce kratší 2 m.
-

VIII. Kladení lapáků

- vyhledání vyznačeného stromu, pokácení, odvětvení a jeho zakrytí odvětvenými větvemi (směrové pokácení, případné zkrácení a přiblížení na požadované místo je součástí ceníků dříví a těžebních činností). OLH předá dodavateli prací soupis lapáků s jejich pořadovými čísly, porosty a hmotami jednotlivých kusů (číselník dříví).
-
-

IX. Asanace kůrovcového dříví – odkornění

- ruční nebo mechanické oloupání kůry celého kmene.
-

X. Asanace kůrovcového dříví – chemicky

- aplikace schváleného přípravku bude rovnoměrně po celém povrchu kmene. Po chemické asanaci bude dříví do 30 kalendářních dnů od ošetření přiblíženo a odvezeno.
- bude použit přípravek Vastac 10 SC + barvivo.

XI. Ostatní pěstební činnosti – práce ručně, MP, traktor

Ostatní činnosti jsou kalkulovány podle hodinových sazeb za:

- **Ruční práce** – veškeré ruční práce dle pokynu OLH
- **Práce s JMP** – veškeré práce s JMP dle pokynu OLH
- **Práce s traktorem** – veškeré práce s traktorem dle pokynu OLH

PŘÍLOHA P-6 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, a podrobnosti o evidenci při nakládání s reprodukčním materiálem lesních dřevin a o evidenci původu založených lesních kultur, vyplývají z § 29 zákona č. 289/1995 Sb., o lesích (dále jen „zákon"), v účinném znění, 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. Podmínky, za nichž lze uvádět reprodukční materiál lesních dřevin do oběhu, stanovuje zákon č. 149/2003 Sb., o obchodu s reprodukčním materiálem lesních dřevin, v účinném znění, a vyhláška č. 29/2004 Sb., kterou se provádí zákon č. 149/2003 Sb., v účinném znění.

2) Reprodukční materiál musí splňovat ustanovení zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči, v účinném znění. 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, v účinném znění, musí být opatřeny rostlinolékařským pasem nebo náhradním rostlinolékařským pasem.

3) Veškerý reprodukční materiál musí být doložen originálem nebo úředně ověřenou kopií předepsaných dokladů dle zákona č. 149/2003 Sb. a vyhlášky č. 29/2004 Sb. (Průvodní list a průvodní štítek nebo List o původu). Smluvní partner předá OLH originál rostlinolékařského pasu popřípadě náhradního rostlinolékařského pasu.

4) Slučování reprodukčního materiálu, určeného k obnově lesa a zalesňování pozemků prohlášených za pozemky určené k plnění funkcí lesa z různých oddílů, je přípustné pouze po předchozím písemném souhlasu OLH

5) Doklady dle bodu 3) této Přílohy o původu reprodukčního materiálu lesních dřevin je Smluvní partner povinen předat OLH vždy před zahájením zalesňování.

6) V případě dovozu reprodukčního materiálu ze zahraničí budou takové případy řešeny individuálně.

Příloha P-7 Podrobné podmínky provádění těžebních činností

I. Těžba dříví

1) Stromy označující hranici úmyslných sečí a označené stěny plošných kalamitních těžeb nesmí být těženy.

2) Ve výchovných těžbách, clonných a výběrných sečích, rozptýlených nahodilých těžbách smějí být těženy pouze vyznačené stromy, souše a vývraty. V těchto těžbách se však všechny vyznačené stromy musí vytěžit.

3) Těžba musí být prováděna tak, aby bylo zpracováno veškeré hroubí (do průměru 7 cm). Ostatní dříví musí být zkráceno na díly kratší než 2 m. Střední průměr se měří ve středu vzdálenosti mezi dolním čelem kmene a místem, kde dříví dosahuje průměru 7 cm.

4) Výchovné těžby jsou prováděny v projektovaném rozsahu (ha).

5) Odstraňování zavěšených stromů a uvolňování zakácených cest, značených turistických a jiných tras, chodníků , příkopů a vodních toků musí být prováděno neprodleně, nejpozději do konce pracovní směny.

6) Nasazení těžké techniky (Harvestory) jen se souhlasem OLH.

II. Příjem a evidence dříví

1) Smluvní partner provádí zjišťování objemu dříví, jeho adjustaci a evidenci v číselníku.
2) Vytěžené dříví se měří podle Doporučených pravidel pro měření a třídění dříví v ČR.
3) Příjem dříví je prováděn zásadně na lokalitě P, případně po předchozí dohodě jinak.
4) Dlouhé dříví se středním průměrem nad 20 cm včetně :
   - Objem je zjišťován podle ČSN 480007,480008,480009
   - Čelo každého kusu musí být označeno délkou v m a průměrem v cm číslovačkou.
   - Dříví musí být označeno pořadovým číslem lesnickou číslovačkou.
5) Dlouhé dříví se středním průměrem do 19 cm včetně :
   - Objem je zjišťován podle „Souboru tabulek pro krychlení surového dříví v desetinách“
   - Čelo každého kusu musí být označeno délkou v m a průměrem v cm lesnickou křídou.
   - Dříví musí být označeno hmotovým číslem číslovačkou.
6) Rovnané dříví :
   - Objem je zjišťován podle ČSN 480050 na základě prostorové míry a převodních koeficientů uvedených v Doporučených pravidlech pro měření a třídění dříví v ČR.
   - Převodní koeficient bude stanoven předem dohodou.
   - Hráně dříví musí být označeny pořadovým číslem barvou.
   - Na hráních musí být označeny sekce a výšky jednotlivých sekcí.

III. Číselník

1) Číselník je vyhotovován Smluvní partnerem po ukončení prací pro každou těženou porostní skupinu zvlášť.
2) Obsahuje tyto údaje – označení porostní skupiny, druh těžby.

- u dříví podle čl.II,odst.4 – oddenkové kusy, pořadové číslo, dřevinu, délku, průměr, objem
- u dříví podle čl.II,ods.5 – dřevinu, hmotové třídy a četnost kusů v nich, označení oddenkových kusů, objem
- u dříví podle čl.II,ods.6 – dřevinu, pořadové číslo hráně , objem

3) Za každou porostní skupinu se vyhotovuje sumář číselníku, který obsahuje : průměrnou hmotnatost podle dřevin matematicky zaokrouhlenou na dvě desetinná místa, sumář podle dřevin a kontrolní součet celkového množství.
4) Každý list číselníku včetně sumáře musí být opatřen datem a podpisy Smluvního partnera.

IV. Soustřeďování dříví

1) Z těžených porostů musí být soustředěno veškeré vyrobené dříví.
2) Soustřeďování musí být provedeno způsobem, který maximálně omezí vznik erozních rýh,poškození nárostu na ploše a poškození stojících stromů.
3) Stromy poškozené soustřeďováním musí být ošetřeny vhodným fungicidem v stanoveném termínu.
4) Při poškození oplocenky musí být do konce pracovní směn provedena provizorní oprava , zabraňující vstupu zvěře do oplocenky. Poškození bude ihned oznámeno OLH. Definitivní oprava oplocenky bude provedena současně s ukončením těžebních prací ohrožujících pádem stromu oplocenku.
5) Veškeré vývraty budou uvedeny do stabilní polohy (kde je to s použitou těžební technologií možné) – vrácení do původní polohy nebo překlopení tak, aby nemohlo dojít k samovolnému uvolnění.

Příloha P-8 OBRANA A OCHRANA PROTI KŮROVCŮM

Tato Příloha obsahuje nezbytné technické a technologické minimum pro zabezpečení obrany a ochrany proti kůrovcům.

I. Dříví napadené kůrovcem (kůrovcové dříví)

1) OLH se zavazují průběžně vyznačovat kůrovcové stromy, kůrovcové souše a stojící lapáky (dále jen „kůrovcové dříví") a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky - Zadávací listy zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m^3, způsobu a termínu asanace kůrovcového dříví, a to nejméně jedenkrát týdně. Za kůrovcové dříví ve smyslu této Přílohy se považuje dříví předané Smluvnímu partnerovi tímto Zadávacím listem.

2) Smluvní partner se zavazuje:

a) Zpracovat nejpozději do 30 kalendářních dnů a asanovat (odvézt z lesa nebo odkornit) do 31. března kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 1. října do 15. března. Lhůta 30 dnů neběží po dobu nepřetržité nepřístupnosti lokality z klimatických důvodů trvající déle než sedm po sobě jdoucích dní.

b) Zpracovat a asanovat kůrovcové dříví předané dle odst. 1) tohoto článku v období od 15. března do 30. září v termínu a způsobem (článek IV. odst. 1 písm. a) až c), který stanoví OLH při předání, přičemž lhůta na zpracování včetně asanace nesmí být kratší než 5 pracovních dnů a delší než 15 kalendářních dnů. Při stanovené asanaci odvozem se stanovuje lhůta na zpracování a odevzdání číselníků 12 kalendářních dnů s následným odvozem do 15 kalendářních dnů od převzetí objednávky. Doba od předání číselníků OLH do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.

c) Kůrovcové dříví, které bylo do stanoveného termínu od předání zpracováno a chemicky ošetřeno, musí být soustředěno a odvezeno nejpozději do 30 kalendářních dnů od ošetření. Datum ošetření musí být uvedeno v číselníku. Doba od předání číselníků OLH do jejich potvrzení se do této lhůty nezapočítává.

3) Město Vidnava je oprávněno požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:

a) Za každý jeden m^3 předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s odst. 2) písm. a) tohoto článku .....50 Kč/m^3.

b) Za každý jeden m^3 předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s odst. 2) písm. b) tohoto článku ve výši .....200 Kč/m^3.

c) Za každý jeden m^3 předaného kůrovcového dříví, které nebylo odvezeno v souladu s odst. 2) písm. c) tohoto článku ve výši .....50 Kč/m^3.

d) Za každý jeden m^3 předaného kůrovcového dříví, které nebylo zpracováno nebo asanováno v souladu s odst. 2) tohoto článku, pokud v něm kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) .....500 Kč/m^3.

II. Dříví nenapadené kůrovcem

1) OLH se zavazují průběžně vyznačovat stromy určené k nahodilé těžbě a předávat Smluvnímu partnerovi objednávky zpracování s uvedením počtu kusů a odhadu objemu v m^3, a to nejméně jedenkrát týdně. U nahodilé těžby ohrožené kůrovcem uvede OLH v objednávce termín (stanovený tak, aby nedošlo k dokončení vývoje kůrovce) a způsob asanace (odvoz nebo odkornění). Stanovený termín nesmí být kratší než 21 kalendářních dní.

2) Smluvní partner se zavazuje v takto stanoveném termínu zpracovat a asanovat dříví z nahodilé těžby označené v předaných objednávkách zpracování jako ohrožené kůrovcem.

3) Smluvní partner se zavazuje kontrolovat veškeré své zásoby dříví v kůře a v případě jeho dodatečného napadení kůrovci provést na svoje náklady včasnou a účinnou asanaci.

III. Lapáky

1) OLH se zavazují předávat písemně Smluvnímu partnerovi požadavky na zabezpečení protikůrovcové obrany ve smyslu ČSN 481000 (lapáky, popřípadě otrávené lapáky, stojící lapáky) obsahující množství kusů lapáků v členění dle porostů a revírů, s uvedením termínu položení.

2) Stromy určené na lapáky jsou OLH povinny vyznačit předem.

3) OLH jsou oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení následujících Smluvních pokut:

   a) Za každý včas nepoložený nebo neasanovaný lapák ..... 100 Kč.

   b) Za každý včas neasanovaný lapák, ve kterém kůrovec dokončil vývoj (první výletové otvory) ..... 500 Kč.

   c) Za každý lapák přiblížený na OM nebo odvezený před převzetím objednávky jeho asanace..... 300 Kč.

IV. Technologické postupy při zpracování a asanaci kůrovcového dříví

1) Smluvní partner se zavazuje dodržovat při zpracovávání a asanaci kůrovcového dříví tyto postupy, které dle místních podmínek OLH písemně objedná v objednávce prací.

   a) Odkornění. Kůrovcové dříví v případě výskytu larev a brouků, kteří nedokončili vývoj, bude na Lokalitě P ihned odkorněno.

   b) Chemická asanace. Kůrovcové dříví převážně s výskytem hnědých brouků (kteří dokončují vývoj) bude na Lokalitě P účinně a v souladu s článkem VI. této přílohy chemicky asanováno s otočením kmenů a nejpozději do 30 kalendářních dnů odvezeno. Datum asanace musí být vyznačeno v číselníku.

   c) Odvoz k asanaci. Kůrovcové dříví v kterémkoliv stádiu vývoje kůrovce bude do termínu asanace odvezeno k odběrateli nebo do provozovny Smluvního partnera, kde bude účinně asanováno.

V. Chemická asanace

1) Veškerá chemická asanace může být prováděna pouze povolenými chemickými přípravky obarvenými smáčedlem, v souladu s příslušnými předpisy. Osoby, které budou provádět aplikaci přípravků, musí být prokazatelně proškoleny v souladu s ustanovením § 86, odst. 3 zákona č. 326/2004 Sb.

Výpočty náhrad a sankcí

2) Podkladem pro výpočet náhrad a sankcí podle této Přílohy jsou číselníky vytěženého dříví. Smluvní partner se zavazuje odevzdávat tyto číselníky OLH vždy tak, aby řádné převzetí asanace mohlo být provedeno nejpozději v druhý pracovní den následující po dni provedení asanace. V případě prodlení s odevzdáním číselníku jsou OLH oprávněny požadovat na Smluvním partnerovi zaplacení příslušné Smluvní pokuty za nesplnění termínů asanace podle této Přílohy. V případě, že nebylo možné číselníky předat z důvodu nedostupnosti druhé strany, bere se za splnění výše uvedené povinnosti uložení těchto číselníků v pošt. schránce předem dohodnuté s OLH. V případě, že Smluvní partner neprovede zpracování a asanaci ani do 20

Příloha P-9 Specifikace kvality dříví

– běžná - dříví neodpovídající specifikaci ostatních kvalit, tedy i dříví napadené kůrovcem, které ještě nesplňuje definici souše, jedná se převážně o těžby mýtní a předmětní úmyslné.

- kůrovec – u jehličnatého dříví, stromy napadené kůrovcem, stromy vlivem žíru kůrovce odumřelé bez asimilačních orgánů nebo s opadávající kůrou bez výsušných trhlin.

– souše - odumřelé stromy bez asimilačních orgánů nebo s opadávající kůrou. V případě kůrovcem napadeného dříví se jedná o hmotu s výsušnými trhlinami. Do tohoto kódu nejsou zahrnovány stromy s vrcholovou částí poškozenou v místě s tloušťkou kmene menší než 16 cm (především se jedná o poškození žírem lýkožrouta lesklého). Pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).

– lapák - evidované ležící stromy připravené pro kontrolu a hubení kůrovců.

– vývrat - stromy vyvrácené ze země i s kořenovým systémem, jež je viditelně obnažen, a bez zjevného poškození kmene nalomením či zlomením. Do vývratu jsou zařazeny rovněž stromy nevyvrácené, avšak s dřívím poškozeným náhlým ohybem způsobeným škodlivým činitelem.

– zlom - stromy poškozené před těžbou zlomením či viditelným nalomením kmene (v příčném či podélném směru) v místě s tloušťkou větší než 16 cm (včetně). Pro předmýtní těžby do 40 let věku je tloušťkový limit 12 cm (včetně).

Příloha P10
ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Smluvní partner:

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

2. Při provádění prací souvisejících s plněním předmětu Smlouvy odpovídá u sebe, případně u svých zaměstnanců a spolupracovníků zejména za:
a) odbornou a zdravotní způsobilost pro vykonávání práce a dále za to, že v případě vzniku pracovního úrazu zaznamená do vlastní knihy úrazů údaje požadované v § 2 nařízení vlády č. 201/2010 Sb., o způsobu evidence úrazů, hlášení a zasílání záznamu o úrazu, ve znění pozdějších předpisů, a tyto údaje předá i kontaktní osobě OLH města k provedení záznamu o úrazu v evidenci majitele lesa.
b) řádný technický stav používaných strojů, zařízení, nástrojů a nářadí dle požadavků výrobců,
c) používání odpovídajících osobních ochranných pracovních prostředků,
d) organizaci prací tak, aby na pracovišti nevykonával práce osamocený pracovník,
e) dodržování bezpečné vzdálenosti při provádění prací a za to, aby do ohrožených prostorů nevstoupila žádná jiná osoba než ta, která práce provádí,
f) za neohrožení provozu na silničních komunikacích, železničních tratích, za neohrožení ochranných pásem, za ochranu telefonního a elektrického vedení a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
g) dodržování zásad určených výrobci pro bezpečné zacházení s přípravky na ochranu rostlin, likvidaci obalů, zbytků přípravků a odpadů,
h) za používání biologicky odbouratelných olejů a hydraulických kapalin šetrných pro životní prostředí a za zamezení úniků ropných produktů při práci a manipulaci s nimi,
i) škody na životech a zdraví lidí, životním prostředí a na majetku města Vidnavy či dalších osob, ke kterým dojde při zajišťování nebo provádění činností v důsledku nevhodných pracovních postupů nebo technologií, používání nevhodných ropných produktů, chemikálií či závadných látek a materiálů, případně nedodržením obecně závazných právních předpisů,
j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálu do místa plnění předmětu Smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
k) stabilizaci lesních skládek dříví.

PŘÍLOHA P11
ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato Příloha obsahuje zásady pro rozdělávání ohňů, pálení Klestu, dále nevyužitelných Těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.
Smluvní partner je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se Zákonem o lesích a obecně závaznými právními předpisy k požární ochraně.

Při pálení Klestu, kůry, dále nevyužitelných Těžebních zbytků (dále jen „pálení"), je povinen dodržet tyto podmínky:

1) V období duben až říjen se pálení zakazuje. Výjimky může v období nepříznivém pro vznik požáru povolit LHP Vidnavy z těchto důvodů:
a) Výrazného snížení produkční plochy uložením Klestu a Těžebních zbytků do pruhů.
b) Hrozby přemnožení hmyzích škůdců.
c) Neúměrného zvýšení pracnosti při snášení Klestu do pruhů.

2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
a) Smluvní partner je povinen předem oznámit OLH města termín zamýšleného pálení. LHP je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započetím pálení Smluvní partner oznámí operačnímu středisku příslušného hasičského záchranného sboru den, dobu a místo zamýšleného pálení a jméno osoby odpovědné za pálení.
b) Pálení musí provádět nejméně dvoučlenná skupina s určeným vedoucím, který musí být starší osmnácti let. Přímý vedoucí skupinu seznámí s pracovními postupy, s pravidly pro pálení, základními požárními předpisy, způsobem přivolání pomoci a upozorní na zvláštnosti pracoviště z hlediska požární ochrany.
c) Pálení lze provádět pouze v první polovině pracovní směny.
d) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (motyky, lopaty).
e) Místo pro ohniště nesmí být umístěno v blízkosti suchých travin, na rašeliništích, na mraveništích, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech.
f) Ohniště nesmí být založeno blíže než ve vzdálenosti 20 metrů od jehličnatých porostů pivní věkové třídy.
g) Místo určené pálení musí být v době bez sněhové pokrývky izolováno pruhem širokým nejméně 1 metr, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na úroveň minerální půdy.
h) Pracoviště lze opustit až po úplném uhašení ohně. Zuhelnatělé zbytky je nutno shrnout směrem ke středu ohniště do vzdálenosti nejméně 0,5 metru od okraje ohniště.