

Příloha č. 1 k rámcové smlouvě o dílo

Číslo r. smlouvy	xxx
Zhotovitel	xxx

Zadávací list

Zhotovitel má určeno plnění zakázky u ML Opava v odděleních lesnického úseku a ta je mu zadávána dle místních podmínek a charakteru činností.

Oddělení	Charakter činnosti	Od	Do
10-13	Těžební a pěstební činnost	1.1. 2019	31.12.2019
14-17	Těžební a pěstební činnost	1.1.2019	31.12.2019
21-25	Těžební a pěstební činnost	1.1.2019	31.12.2019
31-35	Těžební a pěstební činnost	1.1.2019	31.12.2019
36-39	Těžební a pěstební činnost	1.1.2019	31.12.2019
41-47	Těžební a pěstební činnost	1.1.2019	31.12.2019
51-57	Těžební a pěstební činnost	1.1.2019	31.12.2019

Zhotovitel byl seznámen s technologickým postupem činností a bezpečnostními předpisy.

Za zhotovitele:

Za objednavatele:

Příloha č. 2 k rámcové smlouvě o dílo č.:**xxx/ 2019**

Ceník těžební a pěstební činnosti platný od 1.1.2019

1) Těžba dřeva dle hmotnosti:

Hmotnost	Kč/m3
Do 0,14	300
Do 0,19	240
0,20 - 0,34	160
0,35 - 0,49	135
0,50 - 0,69	115
0,70 - 0,99	110
1,00+	100

Ostatní práce	130 Kč/Nh
---------------	------------------

2) Zvýšené náklady:

Podkládání lapáků, přikrývání roztroušených lapáků	až o 10 Kč/m3
Extrémní pracovní podmínky	
Těžba v porostech s plánovaným uvolněním náletů cílových dřevin, odvětveno až po vršek, vršek zkrácen	až o 25 Kč/m3 včetně přiblížení

3) výroba tyčí:

Hmotnost	Kč/m3	Hmotnost	Kč/m3	Hmotnost	Kč/m3
I. tř.	847	II. tř.	567	III. tř.	407

4) Přiblížování - potah:

Způsob	Sortiment	Kč/m3	Způsob	Sortiment	Kč/m3
P - VM	Tyče I.+II.	121	P - OM	Tyče I.+II.	143
P - VM	Tyč III.+IV.	97	P - OM	Tyč III.+IV.	121
P - VM	Sort.101. *)	100	P - OM	Sort. *)	165
P - VM	Sort.101+103	95	P - OM	Sort.101+103	145

5) Zvýšené náklady:

Přiblížování roztroušené hmoty (lapáky), extrém. podmínky	až +10Kč/m3
Ostatní práce potahem	96Kč/Nh
Přeprava materiálu potahem pro ML Opava	60Kč/hod.

6) Přiblížování - UKT, SLKT:

Způsob	Kč/m3	Způsob	Kč/m3	Způsob	Kč/hod
VM-OM *)	100	P -OM *)	170	Ost.práce	294Kč/hod
VM-OM	95	P -OM	155		

7) Zvýšené náklady: Přiblíž.roztrouš. hmoty (lapáky), extrém. podm.**až +10Kč/m3****8) Manipulace na ES:**

Výroba kulatinových sortimentů ze 103	25 Kč/m3	Vyzdrav. (sort.161, 181)	+ 10Kč/m3
Manipulace sort. 101 dle kvality suroviny	70 Kč/m3		

(*) - přiblížování výhradně v porostech s hmotou -19)

9) Pěstební činnost:

Výkon	Činnost	Tj.	Sazba za tj. v Kč
Příprava půdy před zalesňováním	Celoplošně - křovinořez	ha	4.200
	Příprava půdy chem.celoplošně	ha	1.800
Zalesňování	Sazeč	ks	3,20
	Sadba do připravené půdy- ruční + mech. - jamky 25x25	ks	4,70
	Sadba do nepřipravené půdy ruční +mech.- jamky 25x25	ks	5,20
	Vyzvednutí, přenos a zasazení odrostků (150-200 cm) z kultury, náletu	ks	17,00
Uklid klestu	Snášení klestu bez pálení	ha	11.000
	Dodatečné pálení klestu	ha	5.500
	Kompl. odstranění klestu vč. pálení	ha	16.500
	Uklid+pálení luk, cest, pod porostem	m3	33,00
	Mechanizované štěpkování a rozptyl	ha	25.000
	Samostatný úklid pod porostem	m3	24,00
	Dočištění ploch po těžbě	ha	4.200
	Samostatné pálení pod porostem	m3	18,00
Ochrana kultur chemicky	Nátěr proti loupaní materiál MLO	ha/ks	115xVN
	Padlí dubové	ha	2.000
	Klikoroh - SM, MD, JD	ha	850
	Klikoroh - BO	ha	1.200
	Sypavka	ha	1.600
Ochrana kultur	Postřik kultur-pruhy (Glyphogan)	ha	2.000
	Nátěr proti zvěři kartáčem zimní,letní-materiál MLO	1.000 ks	330
	Nátěr proti zvěři postřikovačem letní, zimní - Materiál MLO	1.000 ks	280
	Nátěr proti zvěři - materiál MLO CERVAKOL	1.000 ks	250
	Vyžínání celoplošně	ha	6.200
	Vyžínání pruhy (pruhy 80cm)	ha	5.900
	Oplocení-stavba drát.(hřebíky vlastní)150cm	km	17.000
	Oplocení-stavba drát.(hřebíky vlastní)160cm	km	18.000
	Oplocení-oprava (čas. mzda)	hod.	130
	Oplocení-likvidace	km	7.000
Údržba cestní sítě	Výřez nežádoucích dřevin zasahujících do rozdělovací sítě	km	3.500
Vyvětvování	Vyvětvování	1.000 ks	2.750
Individuální ochrana sazenic	Spirály	ks	3,00
Výřez nežádoucích dřevin	Výřez nežádoucích dřevin	ha	5.500
Prořezávky-mechanizované	Pěst. práce s JMPxvýkon. norma	ha	130xVN
Prostřihávka	Pěst. práce s JMPxvýkon. norma	ha	130xVN
Zpřístupnění porostu řezem	Zpřístupnění porostů řezem	ha	130xVN
Rozčleňování porostu řezem	Rozčlenění porostů řezem	ha	5.000
Pěst. práce s JMP	Pěst. práce s JMP	hod.	130
Pěst. práce bez JMP	Pěst. práce bez JMP	hod.	105
Asanace dříví	Postřik-soustředěná hmota	m3	20
	Postřik-rozptýlená hmota	m3	40
	Odkornění	m3	100
Trojnožky	Výroba	ks	90
	Postřik	ks	20

(U ochrany lesa a kultur se jedná o sazbu bez materiálu - dodávají ML Opava).

Ve Skřipově dne 2.1.2019

Za Odběratele:

Ing. Radomír Drašák

Ředitel ML Opava.....

Za zhotovitele:

Příloha č. 3 k rámcové smlouvě o dílo

Číslo r. smlouvy	xxx/2019
Zhotovitel	xxx

Zhotovitel:

Seznámení o rizicích a přijatých opatřeních na pracovištích Městských lesů Opava.

Rizika:

- **přírodní vlivy** (riziko – kluzký terén, nerovný terén, vítr, sníh, pád stromu a větví, napružené větve, zvěř, hmyz, požár, mráz, vedro...)
- práce s nástroji, křovinořezy, JMP** (riziko – nebezpečí zranění ostrými či rotačními částmi, odlétnutí střepin nebo jiných částic, zadření třísek, řezné, bodné zranění, nebezpečný stav úchopových nebo pracovních částí ručního náradí, nebezpečné zacházení s nářadím či nástroji...)
- práce spojené s obsluhou strojů nebo přístrojů** (riziko – nebezpečná manipulace a ohrožení pádem předmětů, nezakryté ostré a rotační části, odlétnutí střepin nebo jiných částic, poškozené části elektrických přívodů nebo ovladačů a zasažení elektrickým proudem, napružená lana, úvazky, pád z výšky...)
- práce s chemickými látkami nebo nebezpečnými látkami** (riziko – výbušné, hořlavé, toxické, žíravé, dráždivé, senzibilující, karcinogenní, mutagenní látky a z toho plynoucí nebezpečí požáru, otravy, popálení, akutního nebo chronického poškození zdraví nebo smrti, podráždění a poškození pokožky nebo sliznice, alergické reakce...)
- práce spojené s biologickým materiálem** (riziko – infekce, alergie, onemocnění způsobené při přenosu dotykem, vzduchem ...)
- materiál** (riziko – skladování, manipulace, převoz materiálu, namrzlý, mokrá, napružený materiál, pád materiálu, zavěšené břemeno...)

Přijatá opatření:

- před zahájením prací se seznámit s návody k použití, etiketou
- nepracovat bez použití stanovených a přidělených osobních ochranných prostředků
- dodržovat pravidla BOZ a PO
- neprovádět údržbu, pokud je stroj v chodu
- dbát na správné osazení a upevnění nástroje
- nepracovat se stroji, pokud mají odstraněné ochranné kryty, nezasahovat do odkrytých částí elektrického vedení nebo jeho spojovacích částí, nezasahovat do rotujících částí
- dbát zvýšené opatrnosti na kluzkém, nerovném, zasněženém a zledovatělém povrchu
- nepoužívat zakázané pracovní postupy
- nepracovat s poškozeným nářadím
- dbát zásad první pomoci
- mít u sebe lékárničku, balíček první pomoci
- v uzavřených prostorách zajistit dostatečné větrání
- práci věnovat trvalou pozornost
- zajistit okolí proti nežádoucím vlivům nebezpečných látek, předmětů a strojů
- při nebezpečném zhoršení přírodních či klimatických podmínek přerušit práci a opustit prostor
- zákaz vstupu nepovolaných osob na a do blízkosti skládek, zákaz práce a pohybu pod zavěšeným břemenem

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Směrnice pro pálení klestu

Zpracoval: Zdeněk Gebauer OZO č. Š-90/96

Aktualizace 24. 2. 2017

Ing. Radomír Drašák
Ředitel ML

Směrnice k pálení klestu

Ohlašovací povinnost pro pálení klestu se provádí on-line na server HZS MSK Ostrava kódem **B8pcCQca** s udáním zodpovědné osoby za pálení, místa pálení a označení místa pro určení zeměpisných souřadnic.

Technologický postup:

- a) Pálení klestu provádí skupina nejméně 2 osob, která je **prokazatelně** seznámena s pravidly pálení, základními pož. předpisy a způsoby přivolání pomoci.
- b) Pracovní skupina musí být vybavena dostatečným množstvím funkčního nářadí (motyky, lopaty, hrábě či vědra na vodu). Pokud není v blízkosti vodní zdroj, měla by být pracovní skupina vybavena minimální zásobou vody 50 litrů !!! toto se nepožaduje v případě souvislé vrstvy sněhu v místě pálení nebo déle trvajících dešťů.
- c) Pálení lze provádět pouze v zimním období, kdy je souvislá vrstva sněhu nebo v období silných dešťů, kdy je předpoklad, že je půda dostatečně promáčená. Při nesplnění těchto podmínek lze pálení provádět pouze za přímé asistence požární jednotky o síle 1 + 2 vybavené požárním vozidlem s min. zásobou 3,5 m³ vody.
- d) Místo určené k pálení musí být izolováno pruhem, kde se odstraní veškerý hořlavý materiál až na minerální půdu
- e) Osoby mladší 18 let nesmí samostatně provádět pálení.
- f) Pokud se provádí pálení v jednom dni, lze rozdělovat oheň jen v první polovině pracovní doby, druhá polovina slouží k dohoření ohniště: Tomuto požadavku musí být přizpůsobena i velikost hromad.
- g) Pracovníci pověřeni pálením klestu jsou povinni po částečném odhoření hromad v průběhu dalšího pálení hromady ohrabávat je směrem ke středu ohniště tak, aby se neustále zmenšoval průměr ohniště a tím byla minimalizovaná možnost rozšíření ohně do okolí ohniště. **Pokud ohniště žhnou nebo hoří, musí je před opuštěním prostoru pálení rozprostřít a zalít vodou k úplnému uhašení (popel nesmí být žhavý)** Počet hromad k pálení musí být úměrný počtu pracovníků, aby mohli ohniště řádně udržovat.
Pracovníci nesmí opouštět prostor pálení pokud ohniště ještě hoří nebo žhnou!!!
- h) Po dohoření ohniště jsou pracovníci pověřeni kontrolou do jejich uhasnutí, jsou povinni zbytky zuhelnatělých větví a ostatního odpadu shrnout do středu ohniště až na vzdálenost 0,5 až 1m od okraje ohniště.
- i) Následnou kontrolu těchto míst je povinen zajistit ten, kdo prováděl pálení klestu, jednou denně po dobu 3 - 5 dnů po skončení prací. za velkého větru a sucha se provádí kontrola po dobu 10 dnů!!!

j) Pokud v uvedených termínech došlo v dané lokalitě k vydatnému dešti a odpovědný pracovník se na místě přesvědčí, že ohniště a jejich okolí jsou deštěm dostatečně promáčena, nemusí dodržet časový plán kontrol míst pálení.

k) V případě náhle změny počasí, zejména silného větru, je odpovědný pracovník povinen provést, neprodleně (okamžitě) kontrolu míst pálení a uhašení ohnišť bez ohledu na denní dobu!

l) Odpovědný pracovník a vedoucí pracovní skupiny musí mít po dobu pálení a dozoru u ohnišť trvalé spojení na HZS a zajištěny prostředky pro případ hašení. Trvalým spojením se rozumí možnost okamžitého hlášení vzniku požáru jednotkám PO (vybavení mobilním telefonem nebo možnost použití dopravního prostředku pro dojezd k nejbližšímu telefonu!)

m) HZS může vydat úplný zákaz pálení, což sdělí při ohlašování pálení.

Směrnice k pálení klestu

Dodavatelský způsob pálení klestu:

Firma:

1. Pracovníci dodavatelských subjektů budou závazně dodržovat podmínky pro pálení klestu včetně „Směrnice pro pálení klestu“ s dodržáním technologického postupu.
2. Pálení klestu nesmí být prováděno bez ohlášení HZS pro příslušné období.
3. Dodavatelské subjekty budou mít zajištěny vlastní prostředky požární ochrany (motyky, lopaty, hrábě či vědra na vodu). Pokud není v blízkosti vodní zdroj, měla by být pracovní skupina vybavena minimální zásobou vody 50 litrů !!! toto se nepožaduje v případě souvislé vrstvy sněhu v místě pálení nebo déle trvajících dešťů. Nebo smluvně podložené požární asistence u dobrovolných veřejných požárních sborů dle místa provádění činnosti, v síle nejméně 1 + 2 s vybavením cisternové automobilové stříkačky s obsahem min. 3,5 m³ vody.
4. V případě provádění pálení klestu dodavatelsky, přebírá dodavatel veškerou zodpovědnost za prováděné práce zejména dodržení podmínek pro pálení klestu včetně „Směrnice pro pálení klestu“ a dodržení technologického postupu. Zmíněná dokumentace je součástí smlouvy o dodávce prací!
5. Při pálení klestu jsou určeni pracovníci zodpovědní za dodržení podmínek pálení klestu.
6. Subjekty provádějící pálení nebo pracovník zadávající organizace zasílají mailovou adresou ohlášení na formuláři předepsaném HZS.
7. Bez ohlášení se nesmí pálení provádět.
8. Pálení lze provádět pouze v zimním období, kdy je souvislá vrstva sněhu nebo v období silných dešťů, kdy je předpoklad, že je půda dostatečně promáčená. Při nesplnění těchto podmínek lze pálení provádět pouze za přímé asistence požární jednotky o síle 1 + 2 vybavené požárním vozidlem s min. zásobou 3,5 m³ vody.

Zpracoval: Zdeněk Gebauer OZO PO č. 90/96

V Opavě 24.2. 2017

Ing. Radomír Drašák
Ředitel ML

Příloha: Směrnice pro pálení klestu