

Příloha č. 1 – Ceník

Ceník a sumář výroby dříví na OM

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}:

4 810 375 Kč

Název firmy: Josef Šustr s.r.o.
IČO: 5270464
Kód zakázky: 104623
Název OJ: LS Janovice

Množství v m ³			Vyplňuje OJ								MJ = m ³
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300		5	25	25	5	25	30	50	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300					5	5	5	75	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500					5	5	5	75	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000					5	5	5	80	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	1001+					5	5	5	25	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300		5	25	25	20	25	75	125	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500		10	65	75	150	150	250	450	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000		10	60	100	1 525	500	600	2 000	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	1001+		5	15	25	50	50	100	275	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	301 - 500		5	25	25	10	10	25	75	Harvestor
Jehličnaté	40	501 - 1000		5	25	25	10	10	25	75	Harvestor
Listnaté	10	do 300					5	5	5	5	JMP + Koňský potah
Listnaté	20	301 - 500		5	5	5	5	5	10	50	JMP + Traktor
Listnaté	30	do 300		5	5	5	5	5	5	5	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		5	5	5	20	5	5	5	JMP + Kombinace
Listnaté	30	501 - 1000		5	5	115	5	20	5	5	JMP + Kombinace
Listnaté	40	301 - 500		5	5	5	5	5	5	20	Harvestor

Maximální cena v Kč			Vyplňuje OJ								MJ = Kč _{bez DPH} /m ³
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P - OM	Hmotnost těženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300		925	825	700	600	575	525	470	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300				700	600	600	525	475	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500				700	600	600	525	465	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000				725	625	625	550	500	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	1001+				775	675	675	600	550	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300		1 160	1 075	925	775	725	650	600	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500		1 160	1 075	925	775	725	650	600	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000		1 185	1 100	950	800	750	675	625	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	1001+		1 210	1 125	975	825	775	700	650	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	301 - 500		725	625	525	500	450	425	375	Harvestor
Jehličnaté	40	501 - 1000		725	625	525	500	455	435	390	Harvestor
Listnaté	10	do 300				700	600	575	525	470	JMP + Koňský potah
Listnaté	20	301 - 500		950	850	725	625	625	550	500	JMP + Traktor
Listnaté	30	do 300		1 185	1 100	950	800	750	675	625	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		1 190	1 105	955	805	755	680	630	JMP + Kombinace
Listnaté	30	501 - 1000		1 195	1 110	960	810	760	685	635	JMP + Kombinace
Listnaté	40	301 - 500		725	625	525	500	450	425	375	Harvestor

Cena v Kč			Vyplňuje dodavatel								MJ = Kč _{bez DPH} /m ³
Skupina dřevín	Technologie	Vzdálenost P/VM - OM	Hmotnost těženého porostu								Popis technologie
			9	14	19	29	49	69	99	100	
Jehličnaté	10	do 300		900	800	650	580	480	400	370	JMP + Koňský potah
Jehličnaté	20	do 300				650	580	500	420	370	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	301 - 500				650	580	500	420	370	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	501 - 1000				680	600	525	435	400	JMP + Traktor
Jehličnaté	20	1001+				680	600	570	450	430	JMP + Traktor
Jehličnaté	30	do 300		1 100	1 000	880	720	680	600	550	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	301 - 500		1 060	1 000	880	670	610	540	510	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	501 - 1000		1 060	1 000	820	670	610	540	510	JMP + Kombinace
Jehličnaté	30	1001+		1 100	1 050	900	780	700	600	560	JMP + Kombinace
Jehličnaté	40	301 - 500		725	625	520	500	450	420	370	Harvestor
Jehličnaté	40	501 - 1000		725	625	520	500	450	430	390	Harvestor
Listnaté	10	do 300				680	580	550	500	450	JMP + Koňský potah
Listnaté	20	301 - 500		920	820	700	600	600	520	480	JMP + Traktor
Listnaté	30	do 300		1 100	1 000	900	760	690	600	580	JMP + Kombinace
Listnaté	30	301 - 500		1 100	1 080	900	760	690	600	580	JMP + Kombinace
Listnaté	30	501 - 1000		1 150	1 080	900	800	700	620	590	JMP + Kombinace
Listnaté	40	301 - 500		725	625	525	500	450	425	375	Harvestor

Ceník a sumář souvisejících prací s výrobou dříví

Nabízená cena v Kč_{bez DPH}:

267 350 Kč

Název firmy:	Josef Šustr s.r.o.
IČO:	5270464
Kód zakázky:	104523
Název OJ:	LS Janovice

CK	Název CK	MJ	Počet MJ	Maximální cena (Kč/MJ)	Cena (Kč/MJ)	Poznámka
11110	Úklid klestu (bez pálení) - ručně i mech. - jehl.+list.	m3	10,000	100	60	
36320	Asanace kůrovcového dříví - SM - mechanická	m3	50,000	1 000	600	
36330	Asanace kůrovcového dříví - chemická	m3	250,000	250	150	
58110	Ruční práce	hod	10,000	250	250	
58120	Práce s JMP	hod	10,000	350	200	
58130	Práce s traktorem	hod	10,000	850	600	
58150	Práce s koněm	hod	10,000	750	500	
58160	Práce se zádovým postřikovačem	hod	5,000	350	350	
126001	Manipulace na odvozním místě + 0,49	m3	1 000,000	130	110	
126009	Manipulace na odvozním místě do 0,49 včetně	m3	500,000	150	130	
36111	Lapáky - kladení - SM	ks	50,000	125	80	
36112	Lapáky - kladení SM - ve větvích	ks	50,000	100	60	

Ostatní informace

Název firmy:	Josef Šustr s.r.o.
IČO:	5270464
Kód zakázky:	104623
Název OJ:	LS Janovice

Zakázka se nachází na SÚJ Karlov, revír 02 - Karlov.		
Kontaktní osoba: [REDAKCE]		
Zastoupení dřevin		
SD	Výčet dřevin ve skupině dřevin	%
SM	SM, SMP, SMC, SMS, SMO, SME, SMX	91,0%
JD	JD, JDO, JDJ, JDK, JDV, JDX	0,0%
DG	DG	
BO	BO, BOC, BKS, VJ, LMB, BOP, BOX, KOS, BL, TS, JAL, JX	
MD	MD, MDX	
BK	BK	9,0%
JS, JV	JV, KL, BB, JVJ, JVX, JS, JSA, JSU	
DB	DB, DBS, DBZ, DBC, DBP, DBB, DBX, CER	
OR, TR	OR, ORC, TR	
BR	BR, BRP	
OL	OL, OLS, OLZ	
TP	TP, TPC, TPX, TPS	
OsL - T	HB, JL, JLH, JLV, AK, JR, BRK, MK, PL, STR, HR, JB, LTX	
OsL - M	LP, LPV, LPS, OS, JIV, VR, KS, KJ, PJ, LMX, KR	
Celkem		100,0%
<p>Stručný rozsah a omezení ZCHÚ, CHKO, PHO, případně omezení jinými vlastníky a uživateli. Zakázka spadá do CHKO Jeseníky v I., II. a III. zóně. V oddělení 201,202,203 a 204 se nachází NPR Praděd na ploše 365 ha. V dílcích 214 F a 216 D se nachází lesy v pásmech hygienické ochrany vodních zdrojů I. stupně - 0,76 ha Revírem prochází cyklotrasa č. 6077, dále turistická dálková trasa Stezka Českem a Naučná stezka Velká kotlina. Celý revír je zatížen provozem volnočasových aktivit zimních i letních.</p>		
<p>Stručný popis technologie: Na zakázce se jedná o zpracování nahodilých (převážně roztroušených) a případně úmyslných těžeb na revíru Karlov v odděleních 201-225 za pomoci technologií specifikovaných v záložce "Výroba na OM".</p>		
<p>V ceně výroby na OM je nutné kalkulovat možnost rizikového kácení. Předpoklad 5 % těžeb.</p>		
<p>Pro technologie 10 a 30 je bezpodmínečně nutné využít koňského přiblížování.</p>		
<p>Pokud se nebude na předmětném území vyskytovat nahodilá těžba, budou zadány úmyslné těžby v následujících porostních skupinách:</p>		
PÚ - 40	PÚ + 40	MÚ
215 C 04 - 280 m3	215 C 05 - 230 m3	218 B 10 - 310 m3
216 B 03 - 65 m3	215 C 06 - 550 m3	
216 B 04- 75 m3	216 B 05 - 305 m3	
217 B 04a- 75 m3	216 B 07b - 220m3	
224 A 04 - 40 m3		
<p>V případě vzniku hmyzích, živelných či jiných nahodilých těžeb bude úmyslná těžba přerušena a přednostně zpracována nahodilá těžba. Vymezení bude provedeno zadávacím listem. V případě potřeby bude zadána nahodilá těžba na sousedním revíru 03 - Malá Morávka, odd. 301 - 334.</p>		

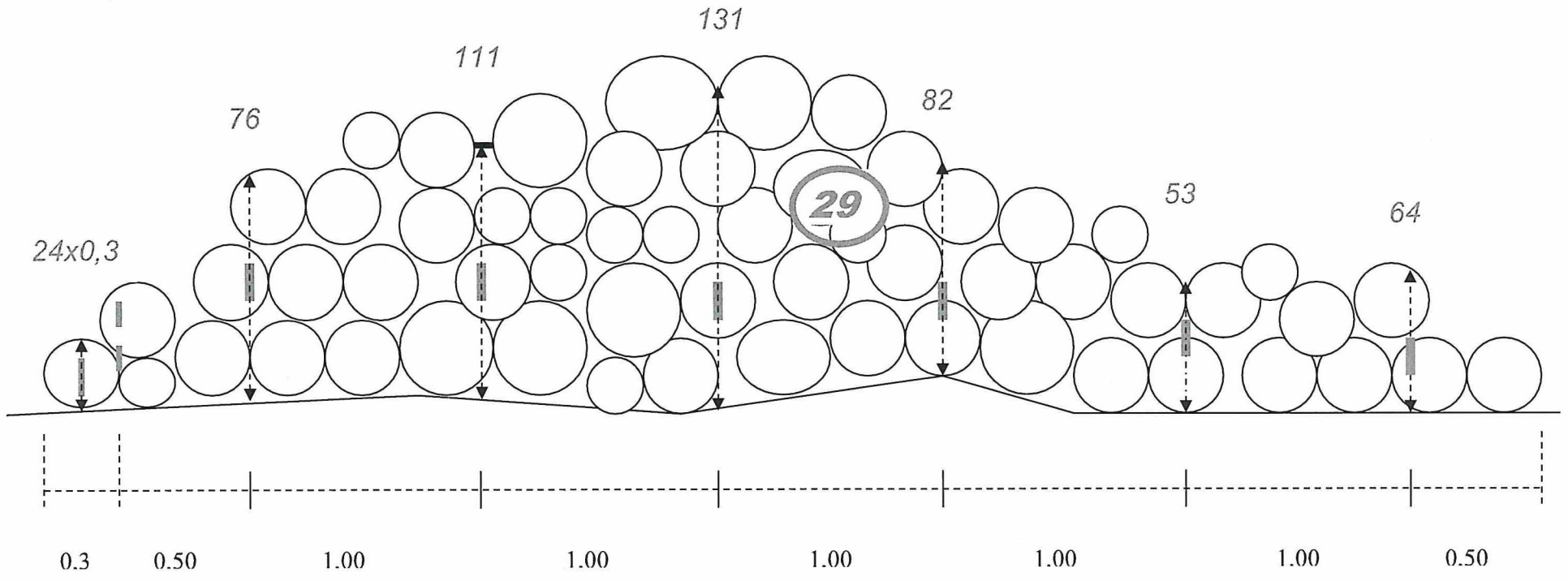
Příloha č. 2 – Přepočtové koeficienty a měření dříví v hraních

Měření dříví v hraních

1. Hráně dříví musí splňovat kritérium měřitelnosti hrání - dříví v hrání musí být řádně srovnáno (začleno z obou stran) o základně delší než 1m a minimálním počtu uložených kusů u výřezů do 3m (včetně) délky 20 ks a nad 3m délky 10 ks. V případě nesplnění podmínky měřitelnosti hráně bude dříví přijato kusově dle ČSN 480008, přičemž každý jednotlivě měřený kus bude zřetelně označen hodnotou průměru, měřeném bez kůry na slabém konci výřezu.
2. Výška hráně může být určena jako průměr z měření výšky obou stran hráně. Pokud bude v jedné hrání uloženo společně dříví, jemuž náleží různé přepočtové koeficienty, bude použit pro přepočet celé hráně vyšší přepočtový koeficient.
3. Konkrétní výše používaných koeficientů pro příjem dříví v hraních je stanovena následovně:
 - a. SM, JD - 0,64
 - b. BO, MD - 0,61
 - c. Listnaté - 0,54
 - d. Těžební zbytky - 0,45
4. Maximální délka přijímaného dříví v hraních bude 6 m.
5. Uložení dříví v hraních na OM musí umožnit Objednavateli kontrolu objemu dříví dle předloženého číselníku; do doby potvrzení číselníku ze strany Objednavatele je další manipulace s dřívím a jeho odvoz nepřipustný. Mísení dříví v hraních tak, že není umožněna Objednavateli kontrola objemu vyrobeného a přijímaného dříví, je nepřipustné.
6. Přibližování dříví na lokalitu OM, jeho měření a adjustaci je Zhotovitel povinen provádět průběžně, bez prodlevy.

Postup měření hrání

1. Hráň označíme pořadovým číslem (hráň na obrázku má číslo 29). Pro čísla hrání si rezervujeme jednu číselnou řadu (např. 0 – 2000).
2. Hráň rozměříme na středy 1m sekcí (hráň na obrázku je rozměřena zprava doleva), středy sekcí označíme svislou čarou. Při délce hráně nad 10 m je délka jednotlivých sekcí 2 m.
3. Konec poslední úplné sekce označíme svislou přerušovanou čarou.
4. Střed poslední neúplné sekce rovněž označíme svislou čarou.
5. V místě označení středu sekce změříme její výšku:
 - a. dolním bodem měření je podval, pomyslný podval, terén; žádné vzduchové mezery ani kořenové náběhy se nekompensují, pouze cizí tělesa jako je kámen, pařez atd.
 - b. horním bodem měření je místo, kde protíná pomyslný střed sekce vrchní hranu čela nejvýše uloženého výřezu; „trefíme-li se“ do mezery mezi čela výřezů, která nedosahuje svou velikostí ani cca průměrné tloušťky výřezu uloženého v hrání, měříme cca po místo, kde se hrany sousedních výřezů pomyslně dotýkají (viz obr. výška 111).
6. Naměřená výška úplné sekce bude čitelně napsána ve středu měřené sekce v cm. V číselníku bude uvedena tato výška.
7. U poslední neúplné sekce bude napsána naměřená výška v cm krát šířka neúplné sekce v m (24x0,3). V číselníku bude zapsán výsledek součinu těchto hodnot v cm (v tomto případě 7) = přepočítaná výška neúplné sekce na 1m sekcí.
8. Čela jednotlivě měřených kusů, které jsou součástí hráně, musí být popsány alespoň středním průměrem (případně čepy čepovým průměrem), podvaly se označují dle přístupnosti.
9. Hodnoty na hraních musí odpovídat hodnotám v číselníku.



Zadávací list

Roztroušená nahodilá

Typ Rok Útv Ús Zak Dok Číslo ZL:						Zakázka:				
Verze zadání:										
Dodavatel:						Odběratel:				
						Útvar:		Úsek:		
Zadání									Skutečnost	
Kůr	LHC	JPRL	Dř.	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Množství m3
				50	45					
<p>Kůr=A (=Kůrovcem ohrožená hmota)</p> <p>Objednáno dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Přílohy: Technologická karta: _____ Mapový zakres: _____</p> <p>Za dodavatele převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Poznámka k převzetí zadání: _____</p>										
<p>Převzetí po dokončení prací</p> <p>Za Lesy ČR převzal dne: _____ Podpis: _____</p> <p>Zjištěné závady: _____</p> <p>Závady odstraněny dne: _____</p> <p>Za Lesy ČR akceptoval dne: _____ Podpis: _____</p>										

Zadávací list

Asanace lapáků

Typ Rok Útv Ús Zak Dok Číslo ZL:		Zakázka:							
Verze zadání:									
Dodavatel:		Odběratel:							
		Útvar: Úsek:							
Zadání							Skutečnost		
LHC	JPRL	Kusy	Množ. m3	Požadovaný termín	Způsob asanace	Poznámka k zadání	Datum	Kusy	Množství m3
Objednáno dne:						Podpis:			
Přílohy: Technologická karta:						Mapový zákres:			
Za dodavatele převzal dne:						Podpis:			
Poznámka k převzetí zadání:									
Převzetí po dokončení prací									
Za Lesy ČR převzal dne:						Podpis:			
Zjištěné závady:									
Závady odstraněny dne:						Podpis:			
Za Lesy ČR akceptoval dne:									

Příloha č. 4 ZÁSADY BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tato příloha platí pro místo plnění (č.)

1. Na místě plnění se vyskytují zvláštnosti a působí rizika:

.....

2. V nutném případě lze telefonicky kontaktovat:	telefonní číslo
- hasiče	150
- lékařskou záchrannou službu	155
- policii	158
- integrovaný záchranný systém	112
- revírníka (lesníka, správce toků):

3. Zhotovitel:

3.1 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, k požární ochraně a k ochraně životního prostředí.

3.2 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 objednatele k provedení záznamu o úrazu v evidenci objednatele,
- 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 osamocení 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, produktovodů a jiného majetku, pokud jsou v dosahu prováděných prací,
- g) dodržování zásad určených výrobcem 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 České republiky nebo objednatele 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 nedodržení obecně závazných právních předpisů,
- j) za škody, které způsobí on nebo jeho zaměstnanci či spolupracovníci dopravou osob nebo materiálů do místa plnění předmětu smlouvy, v místě plnění a v jejich bezprostředním okolí nebo cestou z místa plnění,
- k) stabilizaci lesních skládek dříví.

Příloha č. 5 ZÁSADY POŽÁRNÍ OCHRANY

Tato příloha obsahuje zásady pro rozdělování ohňů, pálení klestu, dále nevyužitelných těžebních zbytků, popř. kůry v lesních porostech a na lesních pozemcích.

Zhotovitel je oprávněn používat otevřený oheň pouze v souladu se zákonem č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů (lesní zákon), ve znění pozdějších předpisů, 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 objednatel z těchto důvodů:
 - a) Výrazné snížení produkční plochy uložení klestu a těžebních zbytků do pruhů.
 - b) Hrozba přemnožení hmyzích škůdců.
 - c) Neúměrné zvýšení pracnosti při snášení klestu do pruhů.
- 2) V období listopad až březen lze provádět pálení při dodržení těchto požárně bezpečnostních opatření:
 - a) Zhotovitel je povinen předem oznámit objednateli termín zamýšleného pálení. Objednatel je oprávněn zamýšlené pálení zakázat. Před započítím pálení zhotovitel 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 18 let. Příímý 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) Na pracovišti musí být k dispozici nářadí k zamezení šíření ohně (např. motyky, lopaty, tlumice), případně další prostředky k hašení požáru.
 - d) V blízkosti suchých travin, na rašeliništích, v lesních porostech, na pařezech a jiných požárně nebezpečných místech nebo za trvání požárně nebezpečné situace jako např. za silného větru, dlouho trvajících sucha apod. je pálení zakázáno.
 - e) Velikost ohniště musí být volena tak, aby okolí nebylo ohrožováno sálavým teplem a úletem žhavých částic z ohně. Kolem vnějšího okraje ohniště musí být v šířce nejméně 1 m odstraněn veškerý hořlavý materiál až do úrovně minerální půdy.
 - f) Příkládání na oheň musí být ukončeno nejpozději do 14:00 hod, v případě vzniku požárně nebezpečné situace ihned.
 - g) Zuhelnatělé zbytky musí být shrnuty od okraje ohniště směrem do jeho středu, a to minimálně o 0,5 m.
 - h) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude zajištěn minimální požární dohled nad pracovištěm. Po dobu 5 dnů bude zajištěna kontrola ohnišť minimálně 3x za 24 hodin. O požárním dohledu a kontrole bude učiněn písemný záznam s uvedením časů a osoby, která požární dohled a kontrolu provedla.
 - i) Pokud není v době pálení souvislá vrstva sněhu o minimální výšce 5 cm, nebo vydatný déšť 5 mm/m²/24 hodin bude na místě zajištěn zdroj vody pro hašení v minimálním objemu 1000 litrů i po dobu požárního dohledu. Zdroj vody pro hašení je možno nahradit přenosným HP s hasící schopností 21A v počtu 2 ks nebo 1 ks 34A.
- 3) Zhotovitel je povinen respektovat zákaz rozdělování ohně a kouření a respektovat požární předpisy týkající se manipulací s pohonnými hmotami a oleji v lese.

- 4) Požárním dohledem se rozumí požárně bezpečnostní opatření, kdy ve stanovených intervalech s ohledem na specifické riziko je kontrolován prostor, kde hrozí vznik požáru. Interval dohledu je stanoven maximálně po jedné hodině a doba dohledu je minimálně 8 hodin.
- 5) Při pálení klestu z důvodu udělené výjimky (viz odst. 1) této přílohy) bude vždy na těchto pracovištích cisterna s minimálním množstvím hasicí vody o objemu 3 m³ a dále hadice a čerpadla pro případ vzniku potřeby okamžitého hašení. Ohniště budou na konci směny zcela uhašena.